

 05

Separando o código em arquivos

Organize o código do projeto extraindo os códigos de funções e classe para arquivos exclusivos.

Primeiro, crie os arquivos para funções. Ao criar um arquivo, use o nome da função para nomear o arquivo e coloque todo o código da função dentro dele.

Faça o mesmo procedimento para todas as funções.

Após sobrar o código da classe `Conta` e código da função `main()`, extraia o código contido na função `main()` que testa os comportamentos da classe `Conta`.

Você pode fazer manualmente ou usar o atalho **Ctrl + Alt + M** do IntelliJ para usar o *Extract Function*.

Em seguida, crie o arquivo dessa função. Por fim, crie o arquivo para a classe. Você pode fazer manualmente criando o arquivo **Conta.kt** ou usar o atalho do IntelliJ **Alt + Enter** e escolher a opção **Extract 'Conta' from current file**.

Após finalizar as extrações de arquivos, teste o código chamando as funções na função `main()` e executando o programa.